ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270895 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 11 (1195 Т, 4582152) Қымыздық қышқылы

Тапсырыс беруші: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "Бірлескен Кәсіпорын "Будёновское" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	1195 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қымыздық қышқылы, техникалық
Қосымша сипаттама	Түрі: Техникалық Қымыздық Қышқылы
Саны	150.000
Өлшем бірлігі	Килограмм
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Түркістан облысы, Созақ ауданы, Қаратау а.о., Сарыжаз а., квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

Атауы: техникалық қымыздық қышқылы

Химиялық атауы: Этанди қышқылы (қымыздық қышқылы)

Формула: HEBOOK * 2hßo (судың екі түрі)

CAS нөмірі: 6153-56-6

Молекулалық салмағы: 126,07 г / моль

Сыртқы түрі: ақ кристалдар

Иісі: иіссіз

Ерігіштігі: суда және алкогольде жақсы ериді

Стандарт: ГОСТ 22180-76

Физика-химиялық сипаттамалары

Көрсеткіш: техникалық қышқылдың мәні

Негізгі заттың массалық үлесі (HEBOOK· * 2HO),%: ≥ 99,0%

Хлоридтердің массалық үлесі (NaCl бойынша),%: ≤ 0,01%

Сульфаттардың массалық үлесі (Перес бойынша naso),%: ≤ 0,05%

Темірдің массалық үлесі (Fe бойынша),%: ≤ 0,001%

Суда ерімейтін заттардың массалық үлесі,%: ≤ 0,01%

Балқу температурасы: ~101-102°C

Ыдырау температурасы: > 150°C

Қышқылдық (Сулы ерітіндінің pH): < 2

Меншікті тығыздық: ~1.65 г / см3

Қауіптілік класы: 3 (орташа қауіпті зат)

Қолдану саласы:

Металдарды тазарту және маринадтау

Тотты, қақты, тұзды шөгінділерді кетіру

Бояғыштар, реагенттер, пластмассалар өндірісі

Тоқыма және былғары өнеркәсібінде

Зертханалық тәжірибеде химиялық реагент ретінде

Ауыл шаруашылығында-тыңайтқыштар мен пестицидтердің құрамдас бөлігі ретінде

Тамақ өнеркәсібінде - қатаң шектеулі және азық-түлік маркасын қажет етеді (техникалық емес!)

Сақтық шаралары және сәйкестік:

Қауіп: теріні, көзді және тыныс алу жолдарын тітіркендіруі мүмкін

Қорғаныс құралдары: қолғап, көзілдірік, респиратор

Сақтау: құрғақ, салқын, жақсы желдетілетін жерде, сілтілер мен тотықтырғыштардан алыс

Қаптама: полиэтилен пакеттер, барабандар, контейнерлер.

Қол қойған Өмір Елдос

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Қол қойылған күні 12.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270895
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 11 (1195 Т, 4582152) Кислота щавелевая

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	1195 Т
Наименование и краткая характеристика	Кислота щавелевая, техническая
Наименование категории ОКТРУ	Щавелевая кислота
Дополнительная характеристика	Тип: Кислота Щавелевая Техническая
Количество	150.000
Единица измерения	Килограмм
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Сузакский район, Каратауский с.о., с.Сарыжаз, квартал 021, здание 627, рудник "Буденовское 6-7" (находится в 50 км от с.Сарыжаз)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Название: техническая щавелевая кислота

Химическое название: Этандиовая кислота (щавелевая кислота)

Формула: HEBOOK * 2hßo (две формы воды)

Номер CAS: 6153-56-6

Молекулярная масса: 126,07 г / моль

Внешний вид: белые кристаллы

Запах: без запаха

Растворимость: хорошо растворяется в воде и спирте

Стандарт: ГОСТ 22180-76

Физико-химические характеристики

Показатель: значение технической кислоты

Массовая доля основного вещества (HCO· * 2HO),%: ≥ 99,0%

Массовая доля хлоридов (по NaCl),%: ≤ 0,01%

Массовая доля сульфатов (naso по Пересу),%: ≤ 0,05%

Массовая доля железа (по Fe),%: ≤ 0,001%

Массовая доля нерастворимых в воде веществ,%: ≤ 0,01%

Температура плавления: ~101-102°C

Температура разложения: > 150°C

Кислотность (pH водного раствора): < 2

Удельная плотность: ~1.65 г / см3

Класс опасности: 3 (умеренно опасное вещество)

Область применения:

Очистка и травление металлов

Удаление ржавчины, накипи, солевых отложений

Производство красителей, реагентов, пластмасс

В текстильной и кожевенной промышленности

Как химический реагент в лабораторной практике

В сельском хозяйстве-как компонент удобрений и пестицидов

В пищевой промышленности-строго ограничено и требует пищевой марки (не технической!)

Меры предосторожности и соблюдение:

Опасность: может вызвать раздражение кожи, глаз и дыхательных путей

Средства защиты: перчатки, очки, респиратор

Хранение: в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от щелочей и окислителей

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Упаковка: полиэтиленовые пакеты, барабаны, контейнеры.

Подписал	Өмір Елдос
Дата подписания	12.11.2026